



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Relizane
Faculté des Sciences et Technologies
Département d'Informatique

3^{ème} année Informatique

Génie Logiciel

Diagramme d'activité

Présenté par: Dr. Benotmane.Z

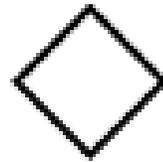
Diagramme d'activité

- Les diagrammes d'activités permettent de mettre l'accent sur les traitements. Ils sont donc particulièrement adaptés à la modélisation du cheminement de flots de contrôle et de flots de données. Ils permettent ainsi de représenter graphiquement le comportement d'une méthode ou le déroulement d'un cas d'utilisation.

Activité

- Une activité définit un comportement décrit par un séquençement organisé d'unités dont les éléments simples sont les actions. Le flot d'exécution est modélisé par des nœuds reliés par des arcs (transitions). Le flot de contrôle reste dans l'activité jusqu'à ce que les traitements soient terminés.
- Une activité est un comportement (behavior en anglais).

composants



Noeuds de contrôle

